MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 178.

MADRID, LUNES 27 DE JUNIO DE 1955.

IOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....	20	14			0.0
entoso	17	12			
....	20	12			
....		10			
go (A)..	22	12			
go.......	22	12			5.6
....	28	16			14.7
rada....	28	15			
....	20	16			0.0
....					
der......	20	14			
a........	21	15			
o........	19	14	2	1	0.0
....	27	12			
a........	27	14			
ia.......	23	13			
a........	20	10			8.0
s........	20	12			8.5
lid......	24	13			13.4
bla......	24	12			13.8
....	23	12			10.2
anca.....	29	14			13.8
....	28	12			
a........	27	14			
s........	32	16			13.7
l........	30	18			10.7
....	31	17			13.2
....	32	15			
....	33	18			14.0
....	32	14			11.4
....	24	10			9.0
l Real...	35	14			14.0
te.......	36	15			
s........	35	20			
oz.......	35	15			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	17	10	ip		1.2
Vitoria	20				
Vitoria (A)	25	12			
Pamplona	22				
Logroño	23	15			0.0
Monflorite		13			8.7
Veruela					
Calatayud	30				
Valenzuela					
Sanjurjo	27	16			7.8
Zaragoza					
Calamocha	24	11			8.6
Teruel	28	11	9		
Lérida	30	17			10.2
Gerona	28	15	2	18	
Barcelona	29	21			11.1
Prat					
Reus	31	19			10.8
Tarragona					
Tortosa	30	18	14		9.3
Castellón	29	18	ip		10.5
Manises					
Valencia	27	18	ip		10.4
Alicante	33				
Rabasa	30	17			11.5
Murcia	32	21			
Alcantarilla	30	17			11.5
San Javier	25	19			12.9
Jativa...		17			
Sevilla	37	20			11.0
Jerez	36	19			
Córdoba	36	21			
Jaén		23			
Granada	34	20		ip	12.1
Cartuja	32	21		2	
Huelva		21			10.0
Málaga	27	19			10.6
Almería	25	21			12.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	30	19	ip		12.6
Pollensa					
Mahón	29	20			12.0
Son Bonet					
Formentera	28	18	ip		12.4
Sta C. Tenerife	29	19			
Gando	26	X			9.1
Los Rodeos	21	13			
Fuerteventura	31	20			8.7
Lanzarote					
Tetuán		18			
Larache	39	22			
Melilla	27	18			
Ifni		17			10.0
Cabo Juby	24	19			4.5
Villa Cisneros	26	19			11.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	19	12			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	20	16			
Cabo Mayor	23	16			
Vares	17	12			
Finisterre	21	14			
San Fernando	35	21			
Tarifa	26	18			
Cartagena	25	18			
C. S. Antonio	29	18			
Cabo Bagur	27	18	1	12	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al dia de ayer.

RMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

ante la tarde se han producido tormentas en los Pirineos, puntos aislados del litoral levan- y nubes de desarrollo vertical en los Montes de Toledo y Universales y sierra Nevada. En na se han registrado 18 litros por metro cuadrado.

MPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

undante nubosidad en la región del Estrecho. Actividad tormentosa en los Pirineos y Baleares s de desarrollo vertical y aspecto tormentoso, durante la tarde, en la cordillera Ibérica con carácter muy aislado, en el sistema Central y Montes de Toledo. Nubes de evolución diur- n el resto. Vientos generales del primer cuadrante.

ISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

entos de componente norte en el Cantabrico, con marejadilla. Levante en el Estrecho y visi- dad defectuosa en el golfo de Cadiz. Regimen de brisas en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 27 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 37º en Sevilla.

Mínima: 11º en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29,8 a 14,00 h. Mín.: 17,8 a 5,45 h.
a 1 h. 20,2 a 13 h. 28,8
a 7 h. 19,0 a 18 h. 26,8

PRESIONES

Máxima: 707,0 mm. a 24,00 ayer.
Mínima: 704,3 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 706,9 a 13 h. 705,5
a 7 h. 706,5 a 18 h. 704,3

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 288. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

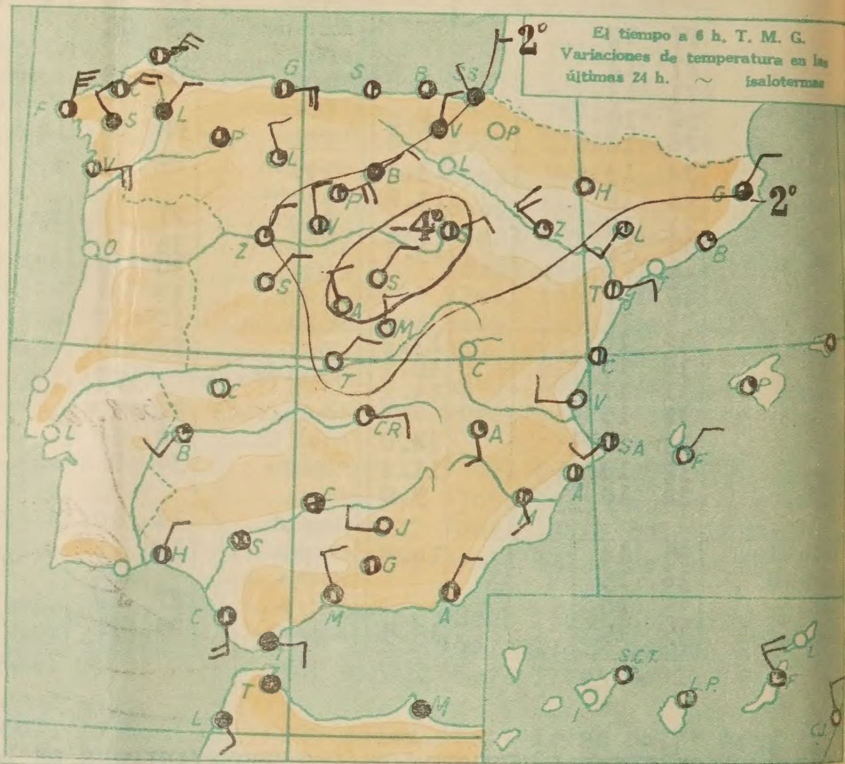
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

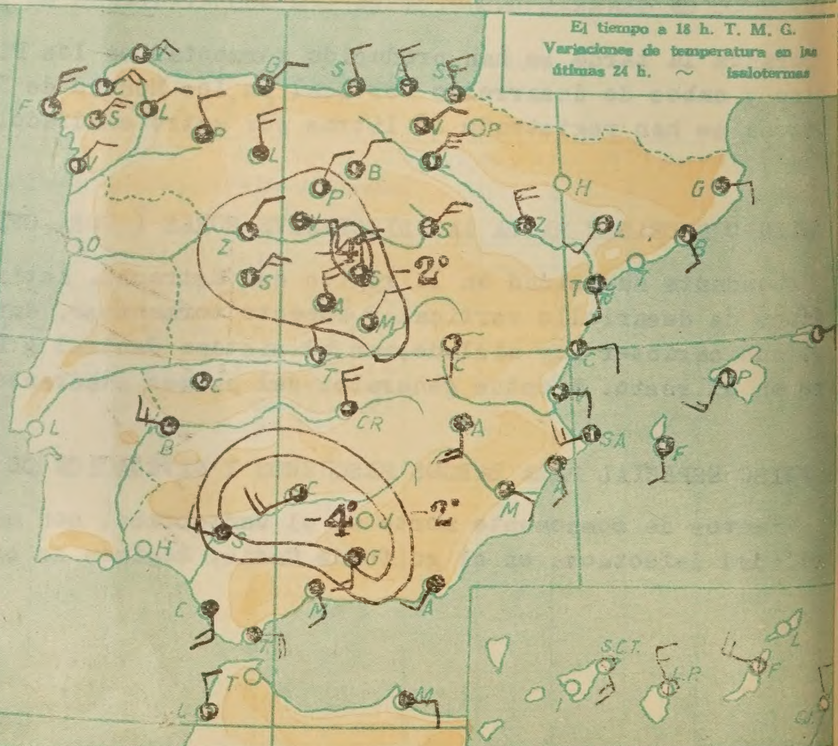
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

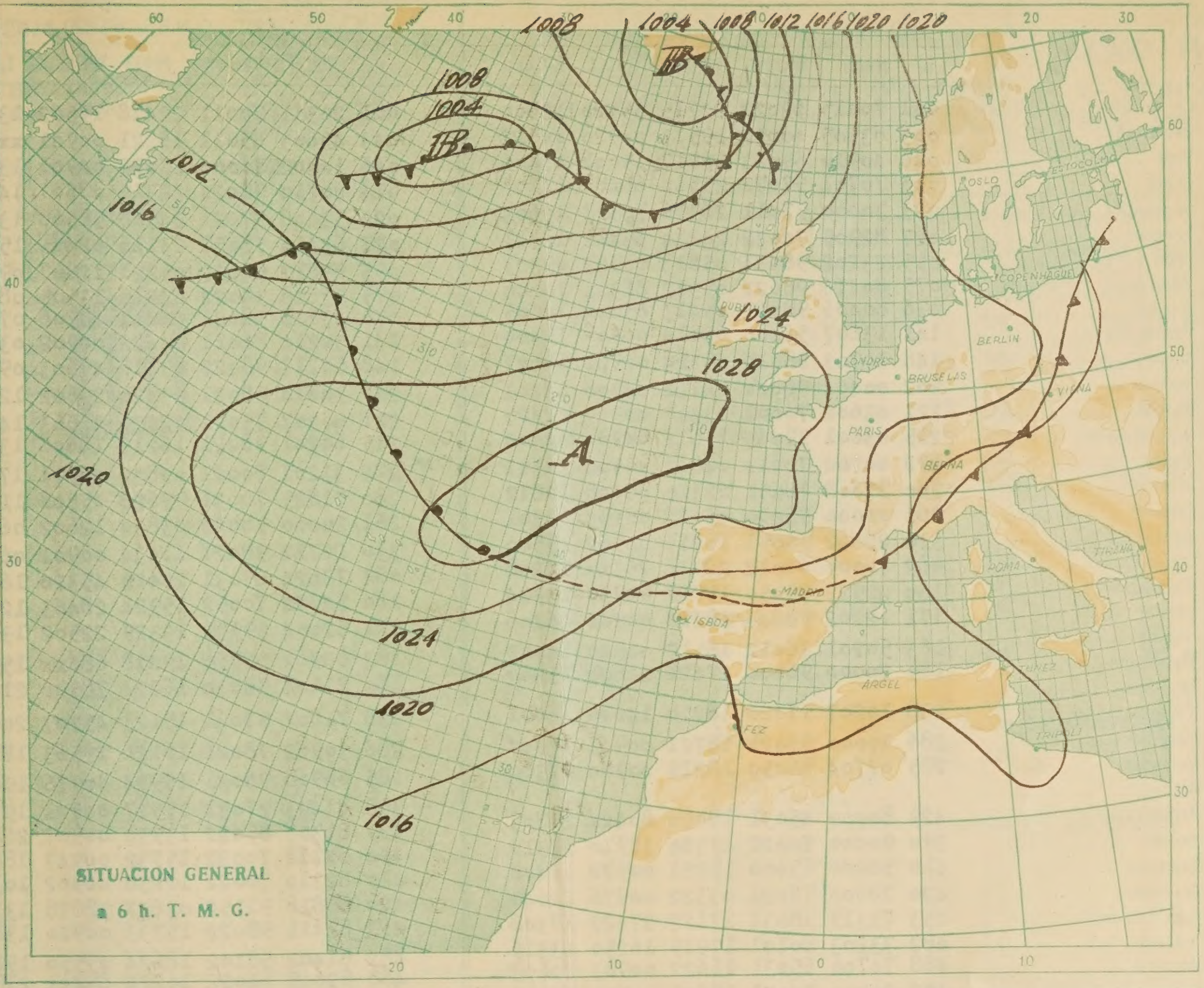
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



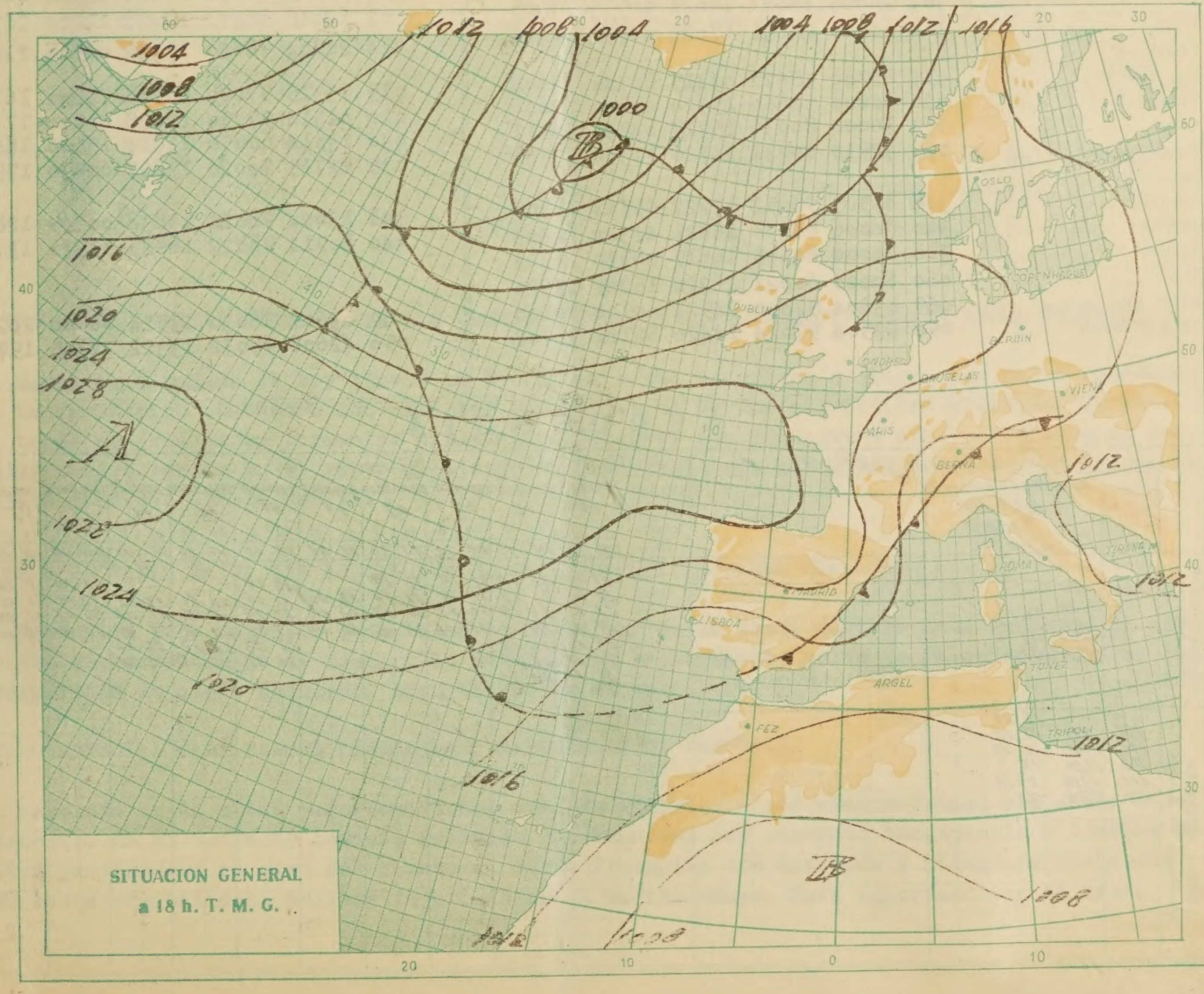
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddft	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70415	62022	23715	55520	12500	001	20317	70011	22418	15502	13708
Santiago	043	83605	40032	19513	00920	xx012	043	43605	65011	18121	00901	xx712
Vigo	046	40910	69013	19717	15608	13400	046	10402	70000	17025	00901	13807
Gijón	014	70701	97022	25516	65401	14703	014	60710	98022	24319	48507	14708
Santander	023	30000	97011	26316	16541	13604	023	53608	97021	24518	58500	13608
Igueldo	027	82909	70032	24314	6544x	12301	027	63410	58052	23116	624xx	15612
León	055	23202	98031	05813	00903	09303	055	83612	98032	05221	12607	09501
Villafria	075	80416	96022	05312	863xx	10600	075	53618	98022	04216	13505	08300
Burgos	076	80406	98022	05413	855xx	10605	076	43608	98021	04417	00908	07400
Valladolid	141	13607	56100	05014	00901	11400	141	30210	81011	04422	00902	03603
Soria	148	10703	98010	05314	00901	11607	148	50217	98022	03118	49603	09605
Salamanca	202	00404	98000	04114	00900	12203	202	70414	98031	03426	29602	12704
Barajas	221	03602	70001	03317	00900	12403	221	60307	75021	01429	22663	14605
Navacerrada	215	03601	99000	17017	00900	11300	215	60201	98021	16217	18606	13808
Toledo	272	00704	70011	04818	00900	14311	272	33201	80021	04832	00971	17608
Albacete	280	21808	70051	02310	00908	10812	280	71825	70031	99628	45508	11812
Cáceres	261	00000	98000	03422	00900	12301	261	20000	98020	03834	12602	06708
Badajoz	330	22602	96051	16216	00902	15500	330	22712	98021	11434	00902	06711
Logroño	084	70000	60012	22916	763xx	14208	084	73624	65031	20619	45320	16204
Zaragoza	160	22922	75050	19917	00930	13304	160	52922	70052	15924	28463	12503
Lérida	171	12202	98000	18218	00900	16206	171	52004	59931	13329	22502	13329
Gerona	183	50201	70012	18517	00940	14203	183	80901	55950	19418	686xx	15213
Barcelona	180	20000	96000	17621	21600	15400	180	71104	98030	16224	78500	21401
Montseny												
Tortosa	238	10207	97020	18220	14600	16201	238	71607	97031	15125	45707	20608
Castellón	286	10000	99021	18721	00901	17207	286	30902	98021	16126	29563	18709
Valencia	285	02704	96050	18219	00900	17300	285	60908	98031	15924	00976	19817
Alicante							359	81403	97031	15527	0092x	19709
Alcantarilla	429	80000	45031	18020	804xx	21803	429	81308	85022	13930	00907	26809
Sevilla	390	90000	70022	17320	38910	17319	390	82714	70032	15732	00947	18811
Córdoba	410	50000	65000	15221	00972	14408	410	62310	70022	12230	00902	10300
Granada	420	70000	98021	03322	00976	12603	420	81818	91152	03627	38878	13300
San Fernando	453	71319	98031	17122	27422	17308	453	81411	98022	15733	00920	13809
Málaga	482	73203	80101	17919	16250	13315	482	81402	58102	18624	45550	19813
Almería	488	70706	65031	16622	00903	20603	488	82005	64022	16224	854xx	21808
Palma de Mallorca	302	20000	70021	18621	00931	17305	302	12015	80020	17028	11600	18503
Mahón	314	60000	98031	17623	00971	19301	314	20904	98020	15325	00908	21811
Izaña												
Los Rodeos	015	82704	98022	03415	863xx	15604	015	73315	97020	04218	752xx	16709
Tenerife	020	00000	98000	15320	00900	12608	020	01314	97050	13628	00900	17709
Gando	030	10000	80030	15919	00930	16111	030	13514	60050	13824	15500	1880x
Fuerteventura	035	32910	80031	14720	31500	17300	035	12715	70020	13827	00970	17904
Lanzarote												
Larache	308	81503	96052	17022	855xx	18305	308	1300x	98021	13838	00909	12813
Melilla	340	80000	96400	16821	4234x	21403	340	80914	98022	16925	1457x	13709
Tetuán	318	80000	80105	16619	00970	21303						
Ifni	060	60000	60021	16220	16209	19520						
Cabo Juby	069	03604	97000	14921	00900	20100	069	03607	96030	13524	00900	20216
Villa Cisneros	096	83504	97024	14420	861xx	19702	096	42608	98032	13322	34345	197xx

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS 27-VI-55 A 02H.										
Pres. (N.M.)	1020 MBS.										
Pres. (Tierra)	946 MBS.										
Isoterma 0°	4310 MTS.										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	145	—	—			1.000					
850	1543	15	9			850					
700	3.170	7	-4			700					
500	5844	-12	—			500					
400	7506	-25	—			400					
300						300					
200						200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	19	13			Tierra					
898	1080	17	10								
860	1460	15	10								
838	1780	15	7								
612	4170	0	-14								
400	7506	-25	—								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu…

Estaciones	ALMERIA		SEVILLA		TORTOSA		ZARAGOZA		BARAJAS		BADAJOZ		VALLADOLID		BARAJAS		ZARAGOZA		SANTANDER		GA…	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	E	10	SW	10	NW	20	NW	20	00	00	00	00	NE	20	SE	10	NW	20	NW	10	N	
500	03	04	22	04	31	14	31	14	—	—	25	04	—	—	—	—	31	20	33	14	25	
1.000	28	02	26	12	31	14	31	14	06	06	30	06	06	21	13	02	32	14	36	02	18	
1.500	31	10	25	18	30	07	30	07	03	02	27	29	05	14	33	06	32	07	01	04	18	
2.000	29	12	24	18	25	06	25	06	20	04	27	25	26	08	35	08	00	00	34	06	18	
2.500	29	16	25	12							26	23	28	07	35	02						
3.000	30	16	25	19							26	37	29	08	27	21						
4.000	31	17	26	30																		
5.000	29	16																				
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						